Tabl. I. – Relation entre le rayon de l'écaille (R en mm) et la longueur standard (Lst en cm) chez les mérous du golfe de Gabès. N : effectif; r : Coefficient de corrélation; Sa : écart type de la pente; Sdy, Sdx : écart type lié.

Espèce	N	Lst = f (R)	r	Sa	Sdy	Sdx
E. aeneus	104	Log_n Lst = 0,997 Log_nR + 2,292	0,95	0,016	0,101	0,106
E. guaza	97	Log_n Lst = 1,251 Log_nR + 1,413	0,87	0,045	0,213	0,305
E. alexandrinus	109	Log_n Lst = 1,040 Log_nR + 2,303	0,93	0,036	0,113	0,127
E. caninus	107	Log_n Lst = 0,968 Log_nR + 2,256	0,96	0,028	0,082	0,083

Tabl. II. – Age approximatif des mérous du golfe de Gabès à l'apparition de chaque anneau d'arrêt de croissance (Lst_1, Lst_2 ...)

Espèce	Lst_1	Lst_2	Lst_3	Lst_4	Lst_5	Lst_6	Lst_7
E. aeneus	11-12	23-24	35-36	47-48	59-60	71-72	83-84
E. guaza	10-11	22-23	34-35	46-47	58-59	70-71	82-83
E. alexandrinus	9-10	21-22	33-34	45-46	57-58	69-70	81-82

Tabl. IV. – Paramètre de l'équation théorique de Von Bertalanffy des mérous du golfe de Gabès.

Espèce	Lst (cm)	K	t_0 (ans)
E. aeneus	204,34	0,039	– 0,767
E. guaza	185,01	0,028	– 1,531
E. alexandrinus	119,36	0,042	– 2,305
E. caninus	140,12	0,039	– 1,336

Accepté pour publication le 18.04.86

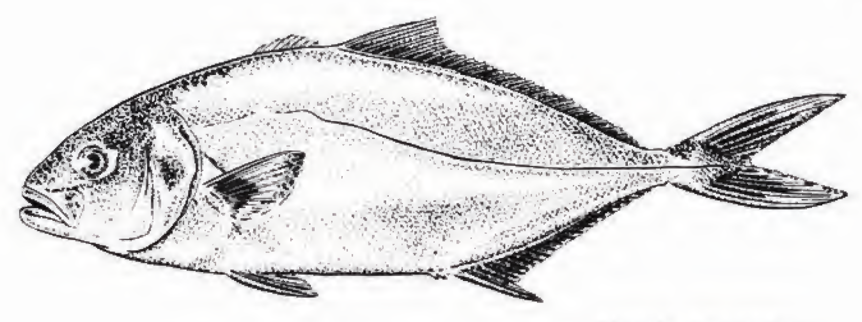
CAPTURE DANS LE GOLFE DE GASCOGNE DE *SERIOLA CARPENTERI* MATHER, 1971 (PISCES, PERCIFORMES, CARANGIDAE). ESPECE NOUVELLE POUR LA FAUNE DE L'ATLANTIQUE NORD-EST. – **Jean-Claude QUERO**, Ichtyologie, Station Ifremer-La Rochelle, B.P. 7, L'Houmeau, 17137 Nieul-sur-Mer.

ABSTRACT. – *Seriola carpenteri* Mather, 1971 (Pisces, Perciformes, Carangidae) is recorded for the first time, off the north-eastern Atlantic.

Le 27 février 1985, une sériole est débarquée au port de La Rochelle. Elle avait été pêchée à bord du « Grand Chelem » dans l'ouest de Cordouan par 82 m (45°30'-40'N 2°05'-15'W), probablement à proximité d'une épave, étant donné qu'il y avait des lieus jaunes dans le même coup de chalut.

Le poisson mesurant 47 cm à la fourche (55 cm Lt) possède un supramaxillaire modérément large. Le lobe de la seconde dorsale est court ; mesurant 7 cm, il est compris 6,7 fois dans la longueur à la fourche. Les branchiospines, y compris les rudiments, sont au nombre de 24 (6 + 14 + 4). La dorsale épineuse présente 7 épines visibles, la dorsale molle 29 rayons mous, l'anale une épine visible et 21 rayons mous. Il y a des sillons sur le pédoncule caudal.

Cette sériole a le dos bleu noir argenté, les



- Seriola carpenteri -

flancs et le ventre un peu plus clairs. Une bande sombre, plus développée au niveau de la tête où elle atteint le bord ventral de l'œil, s'étend de l'extrémité du museau à l'origine de la dorsale, recouvrant entièrement la nuque. L'opercule présente une tache noire arrondie à peu près aussi grande que l'œil. La dorsale est gris-jaunâtre à sa base, sombre distalement. Il en est de même de l'anale qui est en outre ornée d'un liséré de blanc. Les pectorales jaunâtres ont le centre et le bord distal sombre. Les pelviennes sont sombres. La caudale est également bordée de sombre.

Hureau et Tortonese (1973) signalent pour l'Atlantique nord-est et la Méditerranée la présence de trois *Seriola* : *S. dumerili*, *S. rivoliana* et *S. zonata* (= *S. lalandi*). Notre spécimen n'appartient à aucune de ces espèces. Il diffère de *S. dumerili* par le nombre nettement plus élevé de rayons mous à la dorsale : 29 (18-22 chez *S. dumerili*) et de branchiospines : 24 (11-19 chez les *S. dumerili* de plus de 20 cm). Il se différencie de *S. rivoliana* par son supramaxillaire seulement modérément large (très large chez *S. rivoliana*), mais surtout par le faible développement du lobe de la seconde dorsale compris 6,7 fois dans la longueur à la fourche (4,5 à 5,2 chez *S. rivoliana*). On le distingue aisément de *S. lalandi* par la forme générale de son corps moins allongé, par son dos plus courbé.

Les caractères de notre exemplaire sont proches de ceux que donnent Smith-Vaniz et Berry (1981) pour la sériole guinéenne, *S. carpenteri* Mather, 1971 : un supramaxillaire modérément large, 29 rayons mous à la dorsale (28-33), un lobe dorsal relativement court étant compris 6,7 fois dans la longueur à la fourche (5,6-7,4), la présence d'un sillon sur le pédoncule caudal. Notons toutefois que les nombres de branchiospines (24) et de rayons mous à l'anale (21), se situent juste au-dessus des valeurs indiquées par Smith-Vaniz et Berry, respectivement 22-33 et 19-20. Peut-être est-ce dû à ce que les chiffres de ces auteurs reposent sur un petit échantillon, cette espèce étant de description récente (1971).

Smith-Vaniz et Berry (1981) donnent comme aire de répartition de ce poisson l'Atlantique centre-est entre Agadir et l'Angola, dans les régions où les températures de surface dépassent 25°C. On peut s'étonner de la présence de la sériole guinéenne dans le golfe de Gascogne. Il faut noter que tous les ans nous y observons quelques poissons tropicaux : *Tarpon atlanticus*, *Zenopsis conchifer*, *Chaunax pictus*, ...

C'est la première fois que *Seriola carpenteri* est signalé de l'Atlantique nord- est. Pour le golfe de Gascogne, Hureau et Tortonese (1973), Bougis (1977) et Bauchot et Pras (1980) citent *Seriola dumerili*. A notre connaissance elle n'y a jamais été capturée. Elle n'est connue au nord de l'Espagne que par un exemplaire pêché en 1951 au sud-ouest de l'Angleterre (Wheeler, 1969) sous le nom de *Seriola* sp. Roule et Angel (1930) décrivent des larves capturées en surface par 47°36'N, 7°38'W. Nous ne pensons pas qu'il s'agisse de jeunes sérioles.

RÉFÉRENCES

BAUCHOT M.-L. et A. PRAS, 1980.– Guide des poissons marins d'Europe.– Les Guides du Naturaliste, Delachaux et Niestlé édit. : 427 p., 34 fig., 40 pl. en noir, 24 pl. en couleur.

BOUGIS P., 1977.– Je reconnais les poissons

marins. Tome I. A la pêche - Collection « Agir et connaître, André Leson édit. : 144 p., 13 + 133 fig., 39 phot.
HUREAU J.-C. et E. TORTONESE, 1973.– Carangidae *in* J.-C. Hureau et Th. Monod. *Clofnam*, Unesco : 373-384.
ROULE L. et F. ANGEL, 1930.– Larves et alevins de poissons provenant des croisières du Prince Albert I de Monaco.– *Résult. Camp. scient. Prince Albert I*, 79 : 148p., 6 pl.
SMITH-VANIZ et F.H. BERRY, 1981.– Carangidae *in* W. Fisher, G. Bianchi et W.B. Scott, Fiches FAO d'identification des Espèces pour les besoins de la pêche. Atlantique centre-est; zones de pêche 34, 47 (en partie), 1.
WHEELER A., 1969.– The Fishes of the British Isles and North-West Europe, Macmillan, London, Melbourne and Toronto : XVII + 163 p.

Accepté pour publication le 07.02.86